



TVS-AIh1688ATX-U9-48G

CPU	Intel Core Ultra 9, 24 (8P+16E) jader, 24 vláken, až 5,6 GHz
Architektura CPU	x86 64 bitů
Grafické procesory	Intel® Graphics
Jednotka s pohyblivou řádovou čárkou	Ano
Šifrovací modul	Ano (AES-NI)
Hardwarově akcelerované překódování	Ano
Systémová paměť	48GB ECC UDIMM DDR5 (1 x 48 GB)
Maximální paměť	192 GB (4 x 48 GB)
Paměťový slot	4 x UDIMM DDR5 Pro konfigurace s dvěma DIMM musíte použít dvojici identických modulů DDR5.
Paměť Flash	5GB (dvojitá ochrana OS při spouštění)
Pozice pro diskové jednotky	12 x 3,5palcové SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s + 4 x 2,5palcové U.2 NVMe Gen 4 x2 sloty
Kompatibilita diskových jednotek	3,5palcové pozice: 3,5palcové SATA pevné disky 2,5palcové SATA pevné disky 2,5palcové SATA SSD disky 2,5palcové pozice: 2,5palcové U.2/SATA SSD disky
Vyměnitelné za provozu	Ano
Podpora akcelerace SSD cache	Ano
2,5 Gigabitový Ethernet port (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M)
5 Gigabitový Ethernet port (5G/2,5G/1G/100M)	Volitelné prostřednictvím adaptéru
10 gigabitový Ethernet port	2 x 10GBASE-T (10G/1G)

25 gigabitový Ethernet port	Volitelné prostřednictvím adaptéru
Probuzení po síti LAN (WOL)	Ano Pouze port 2,5GbE
Rámec Jumbo	Ano
Port Thunderbolt	Volitelné přes QXP-T52P 2-portový Thunderbolt 5 PCIe adaptér Podporuje pouze připojení Thunderbolt pro hostitele Windows a Mac a USB úložná zařízení. Externí úložná zařízení Thunderbolt třetích stran nejsou podporována.
Slot PCIe	3 Slot 1: PCIe Gen 4 x16 Slot 2: PCIe Gen 4 x4 Slot 3: PCIe Gen 4 x4 Rozměry karty pro PCIe slot 1: 260 x 111,15 x 37,52 mm / 10,25 x 4,38 x 1,48 palců. Rozměry karty pro PCIe slot 2: 150 x 68,9 x 18,76 mm / 5,90 x 2,71 x 0,74 palců. Rozměry karty pro PCIe slot 3: 150 x 68,9 x 18,76 mm / 5,90 x 2,71 x 0,74 palců. Širší karty lze instalovat, pokud nebude použit další PCIe slot.
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	3 x USB3.2 Gen 2 Type-A 2 x USB3.2 Gen 2 Type-C
USB 4 port	2 x USB4 Type-C
Výstup HDMI™	1, HDMI™ 2.1 (up to 4096 x 2160 @ 60Hz)
Tvarový činitel	Stolní
Indikátory LED	Stav systému, LAN, USB, Disk 1~16
LCD displej/ tlačítko	Ano
Tlačítka	Napájení, reset, Automatické kopírování na USB
Provozní teplota	0 – 40°C (32 – 104 °F)
Skladovací teplota	-20 – 70 °C (-4 – 158 °F)
Relativní vlhkost	Relativní vlhkost 5 až -95 %, bez kondenzace, teplota vlhkého teploměru: 27 °C (80,6 °F)
Napájecí jednotka	550 W PSU, 100–240 V
Ventilátor	Systémový ventilátor: 3 x 80mm, 12V DC Ventilátor CPU: 2 x 97mm, 12 V DC
Systémové varování	Bzučák
Bezpečnostní slot Kensington	Ano
Standardní záruka	3

Max. počet souběžných připojení (CIFS) – s max. pamětí	10000
--	-------

Poznámka: Pro zachování výkonu a stability systému používejte pouze paměťové moduly QNAP. U zařízení NAS s více než jedním paměťovým slotem používejte moduly QNAP s identickými specifikacemi a při instalaci kompatibilních paměťových modulů QNAP se řiďte uživatelskou příručkou k hardwaru.

Upozornění: Používání nepodporovaných modulů může vést ke zhoršení výkonu, chybám nebo situacím, kdy se operační systém nespustí.

Společnost QNAP si vyhrazuje právo vyměnit díly a příslušenství, pokud již nejsou k dispozici originální díly od dodavatelů/výrobců. Jakákoli náhrada bude plně otestována a ověřena z hlediska kompatibility a zajištění identického výkonu s originálním dílem.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Obrázky produktů mají pouze ilustrativní charakter a mohou se lišit od skutečného produktu. Kvůli rozdílům v monitorech se barvy produktů mohou také lišit od barev zobrazených na webu.

Provedení a specifikace se mohou lišit bez oznámení.